

Aluno(a):

Data:

Disciplina: PEOO

Professor: José Ewerton da Cruz de Souza

INSTRUÇÕES

- Responder às questões abaixo utilizando os conceitos aprendidos sobre a linguagem de programação Python;
- Enviar o código fonte via Google Sala de Aula (GSA) e mostrar a execução dos exercícios em aulas síncronas (caso solicitado);
- Para exercitar o Python é preferível que não utilizem nesses exercícios import de módulos.

EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO PYTHON

1. Defina um conjunto de dados contendo a altura, peso e o sexo (M ou F) de 15 pessoas, em seguida calcule e informe:
 - a. A média de altura do grupo;
 - b. A mulher mais alta e o homem mais baixo;
 - c. O número de homens com mais de 1,70 m de altura;
 - d. O homem mais pesado;
 - e. O percentual de homens e de mulheres.
2. Faça um programa que receba 10 números, calcule e imprima a soma dos números ímpares e a soma dos números primos.
3. Faça um programa que receba a idade e a opinião de 15 espectadores de um cinema em relação a um determinado filme, sendo ótimo - 3, bom - 2, regular -1, em seguida calcule e informe:
 - a. A média das idades das pessoas que responderam ótimo;
 - b. A quantidade de pessoas que responderam regular;
 - c. A porcentagem de pessoas que responderam bom entre todos os espectadores analisados.